

# TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

## PCT

### RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire SP 23851 DB	<b>POUR SUITE A DONNER</b> voir la notification de transmission du rapport de recherche internationale (formulaire PCT/ISA/220) et, le cas échéant, le point 5 ci-après	
Demande internationale n° PCT/FR 03/03191	Date du dépôt international(jour/mois/année) 27/10/2003	(Date de priorité (la plus ancienne) (jour/mois/année))
Déposant <b>FRANCE TELECOM</b>		

Le présent rapport de recherche internationale, établi par l'administration chargée de la recherche internationale, est transmis au déposant conformément à l'article 18. Une copie en est transmise au Bureau international.

Ce rapport de recherche internationale comprend \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_ feuillets.

Il est aussi accompagné d'une copie de chaque document relatif à l'état de la technique qui y est cité.

**1. Base du rapport**

- a. En ce qui concerne la **langue**, la recherche internationale a été effectuée sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous le même point.
    - la recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale remise à l'administration
  - b. En ce qui concerne les **séquences de nucléotides ou d'acides aminés** divulguées dans la demande internationale (le cas échéant la recherche internationale a été effectuée sur la base du listage des séquences :
    - contenu dans la demande internationale, sous forme écrite.
    - déposée avec la demande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.
    - remis ultérieurement à l'administration, sous forme écrite.
    - remis ultérieurement à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.
    - La déclaration, selon laquelle le listage des séquences présenté par écrit et fourni ultérieurement ne vas pas au-delà de la divulgation faite dans la demande telle que déposée, a été fournie.
    - La déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous forme déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles du listage des séquences présenté par écrit, a été fournie.
2.  Il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche (voir le cadre I).
3.  Il y a absence d'unité de l'invention (voir le cadre II).

4. En ce qui concerne le **titre**,

- le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.
- Le texte a été établi par l'administration et a la teneur suivante:

5. En ce qui concerne l'**abrégé**,

- le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant
- le texte (reproduit dans le cadre III) a été établi par l'administration conformément à la règle 38.2b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.

6. La figure **des dessins** à publier avec l'abrégé est la Figure n°

- suggérée par le déposant.
- parce que le déposant n'a pas suggéré de figure.
- parce que cette figure caractérise mieux l'invention.

1 \_\_\_\_\_

Aucune des figures n'est à publier.

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/FR 03/03191

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE  
 CIB 7 H04L29/06 H04M3/42 H04Q7/22

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)  
 CIB 7 H04L H04M H04Q

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data

## C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	WO 01/54373 A (LUNDQUIST CARL ;MINBORG PER-AAKE (SE); PHONE PAGES OF SWEDEN AB (S) 26 juillet 2001 (2001-07-26) cité dans la demande le document en entier ---	1-13
A	WO 03/017602 A (MINBORG PER-AAKE ;PHONE PAGES OF SWEDEN AB (SE); POHJANVUORI TIMO) 27 février 2003 (2003-02-27) abrégé revendications 1,2 page 3, ligne 7 -page 4, ligne 13 ---	1-13

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

\* Catégories spéciales de documents cités:

- \*A\* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- \*E\* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- \*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- \*O\* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- \*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- \*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- \*X\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- \*Y\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- \*&\* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée	Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale
19 avril 2004	26/04/2004
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Fonctionnaire autorisé  Hilbig, S

## RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/FR 03/03191

## C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	<p>"Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM);Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Customised Applications for Mobile network Enhanced Logic (CAMEL) Phase 3 – Stage 2 (3GPP TS 23.078 version 4.0.0 Release 4)" , 'en ligne! 31 mars 2001 (2001-03-31), XP002267860</p> <p>Extrait de l'Internet:  &lt;URL:<a href="http://www.etsi.org">http://www.etsi.org</a>&gt;  'extrait le 2004-01-23!  le document en entier</p> <p>-----</p>	1-13

**RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE**

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR 03/03191

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication	
WO 0154373	A	26-07-2001	AU 2898001 A AU 2899301 A AU 7048100 A BR 0016989 A BR 0107698 A CA 2397180 A1 CA 2397588 A1 CN 1395778 T EE 200200402 A EP 1249117 A1 EP 1249111 A1 EP 1249118 A1 HU 0204155 A2 JP 2003521157 T JP 2003521158 T WO 0154364 A1 WO 0154373 A1 US 2001027109 A1 AU 2897401 A AU 2898101 A AU 2899201 A CA 2397215 A1 CN 1425244 T CN 1397141 T CZ 20022518 A3 EP 1249142 A2 EP 1249143 A1 JP 2003520536 T WO 0154372 A1 WO 0154440 A1 WO 0154441 A1 WO 0154421 A2 US 2003050052 A1 US 2003135586 A1 US 2002021696 A1		31-07-2001 31-07-2001 31-07-2001 15-10-2002 15-10-2002 26-07-2001 26-07-2001 05-02-2003 15-10-2003 16-10-2002 16-10-2002 16-10-2002 28-04-2003 08-07-2003 08-07-2003 26-07-2001 26-07-2001 04-10-2001 31-07-2001 31-07-2001 31-07-2001 26-07-2001 18-06-2003 12-02-2003 12-03-2003 16-10-2002 16-10-2002 02-07-2003 26-07-2001 26-07-2001 26-07-2001 26-07-2001 13-03-2003 17-07-2003 21-02-2002	
WO 03017602	A	27-02-2003	WO 03017602 A1		27-02-2003	